سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وثمانية وثمانون

{غير محلول}

سؤال 1

ما متوسط عدد الجوائز عامي ١٣٢٩ ، ١٣٣٥ ؟

السنة	عدد الجوائز
١٣٢٩	٢٠
١٣٣٠	٢٤
١٣٣١	٢٢
١٣٣٢	٢٦
١٣٣٣	٤٤
١٣٣٤	٣٥
١٣٣٥	٣٠

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

سؤال 2

ما العام الذي فيه أكبر عدد من الجوائز؟

السنة	عدد الجوائز
١٣٢٩	٢٠
١٣٣٠	٢٤
١٣٣١	٢٢
١٣٣٢	٢٦
١٣٣٣	٤٤
١٣٣٤	٣٥
١٣٣٥	٣٠

أ ١٣٣٠

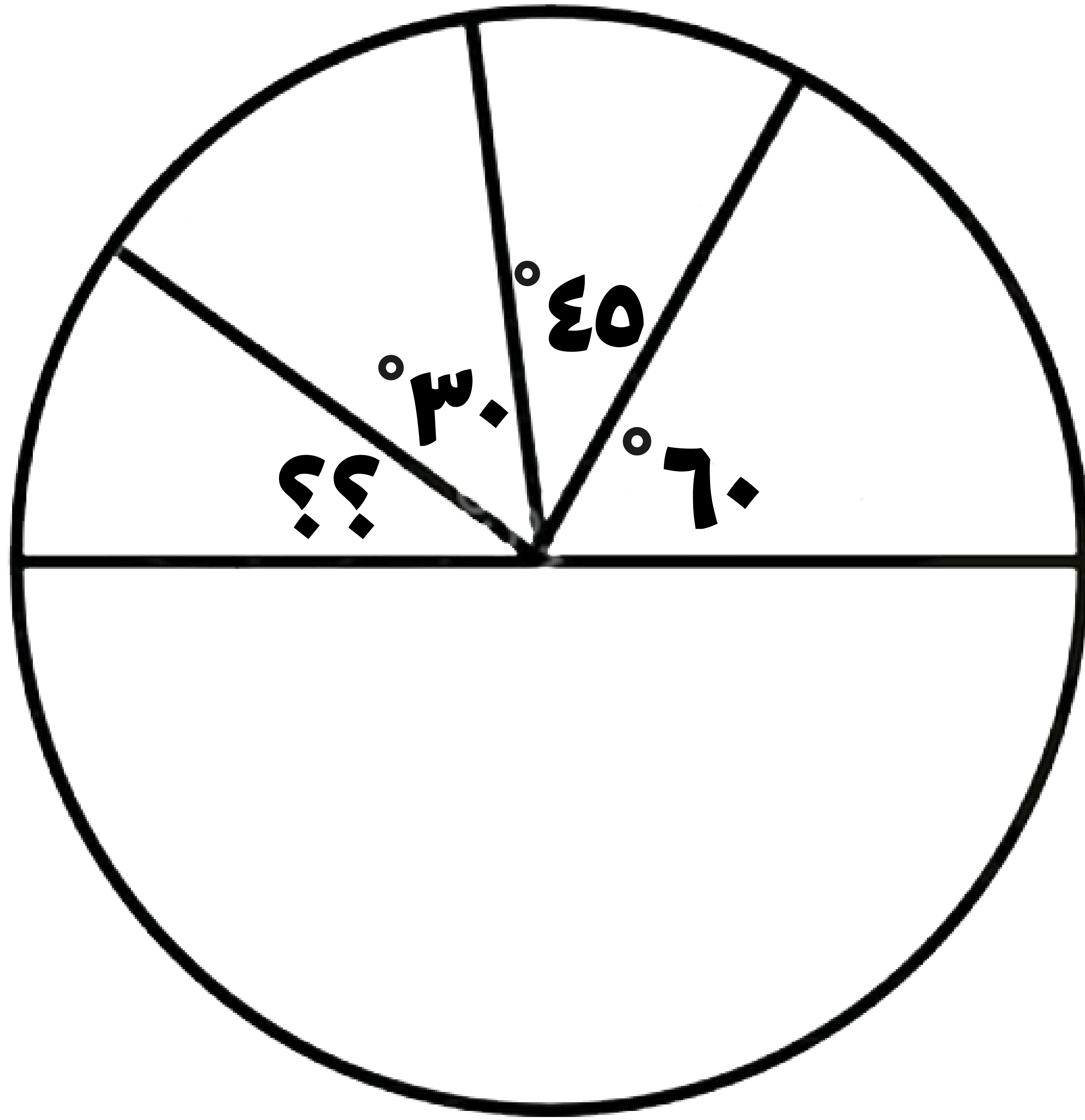
ب ١٣٣١

ج ١٣٣٢

د ١٣٣٣

سؤال 3 إذا كان العدد الكلي = ٢٤٠ ،

ما عدد القطاع المجهول؟



أ ١٢,٥

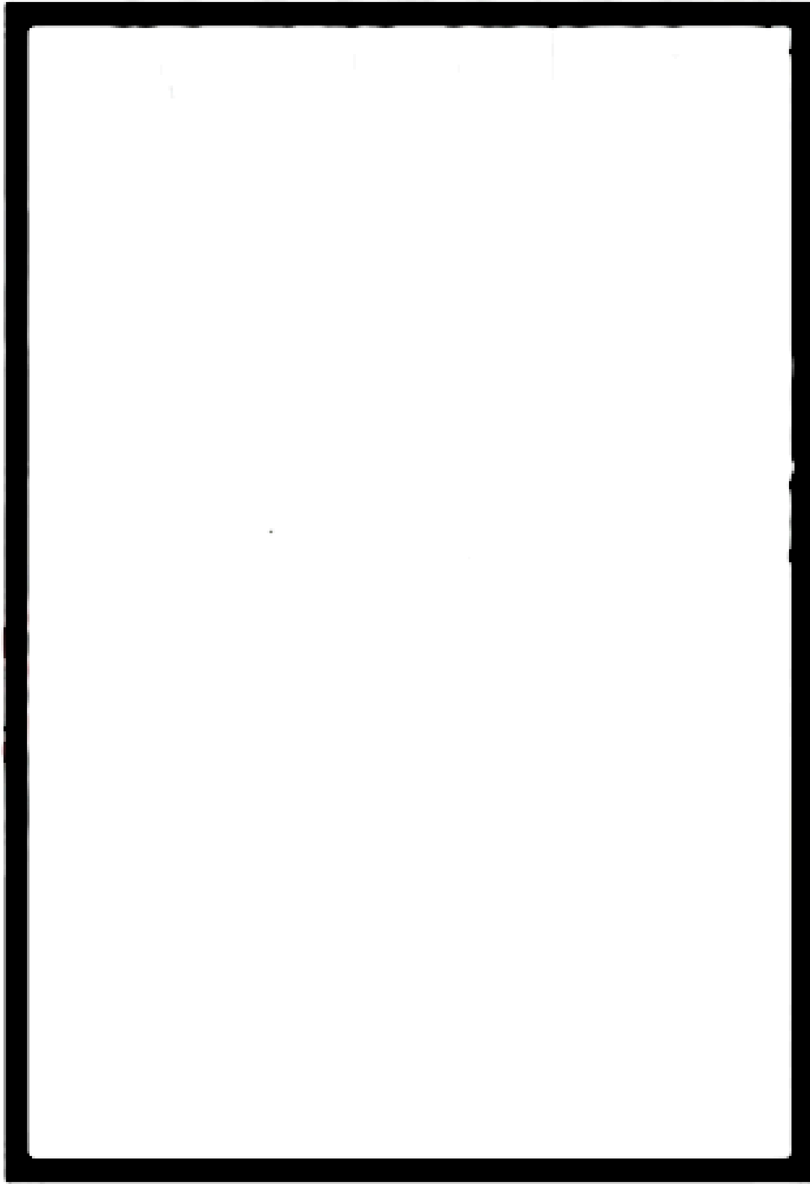
ب ١٧,٥

ج ١٨

د ٣٠

سؤال 4 إذا كان مساحة المستطيل = ٤٢ سم^{٢}

أوجد عرض المستطيل



١٠ سم

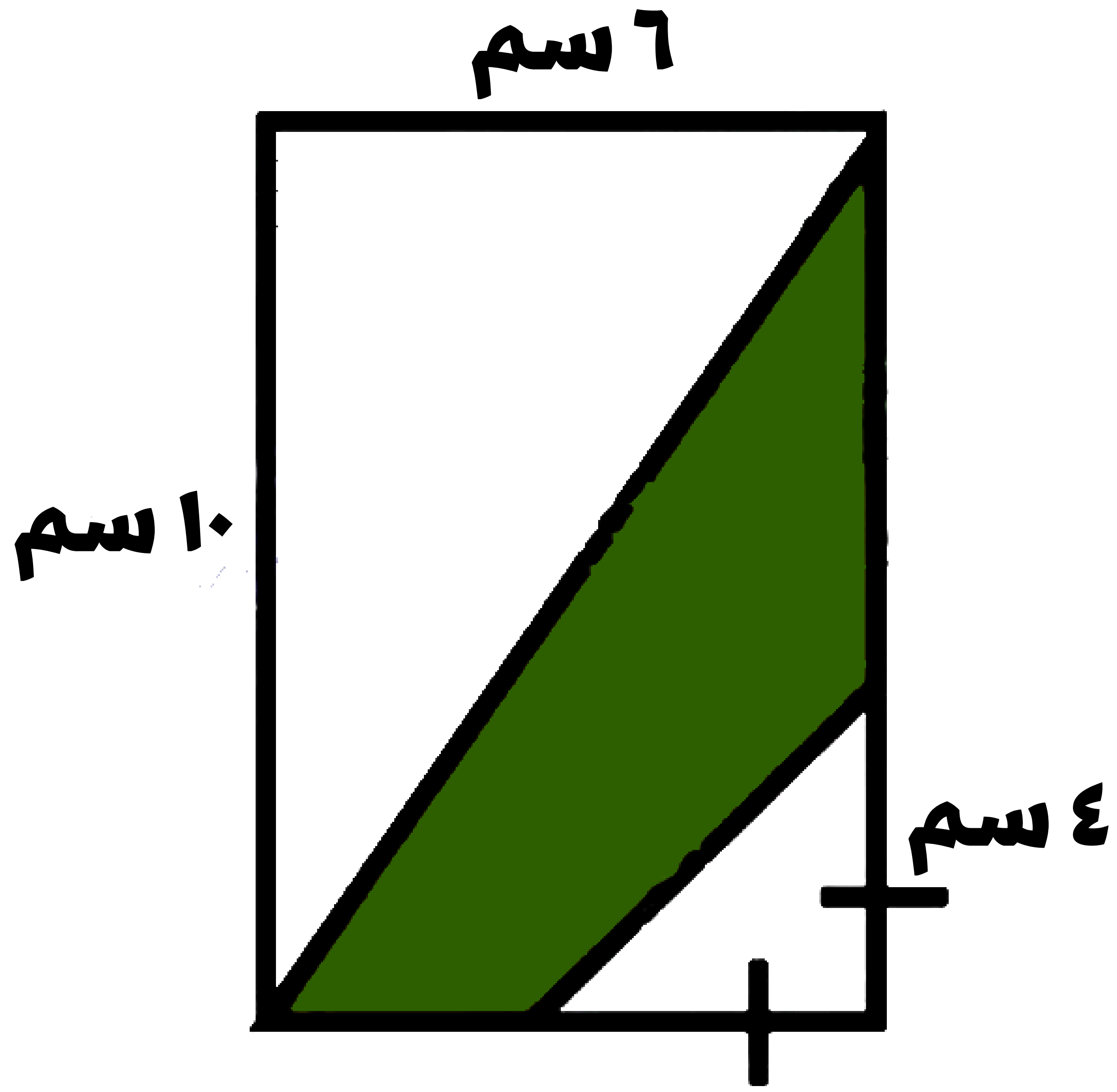
أ ٤,٢٠

ب ٠,٤٢

ج ٠,٠٤٢

د ٠,٠٠٤٢

سؤال 5 الشكل المجاور مستطيل
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢٠
ب ٢٢
ج ٢٤
د ٢٨

سؤال 6

تحل عبير ٣٠ سؤال في منصة مدرستي في ساعة ونصف، ما متوسط زمن إجابتها للسؤال بالدقائق؟

أ ٢

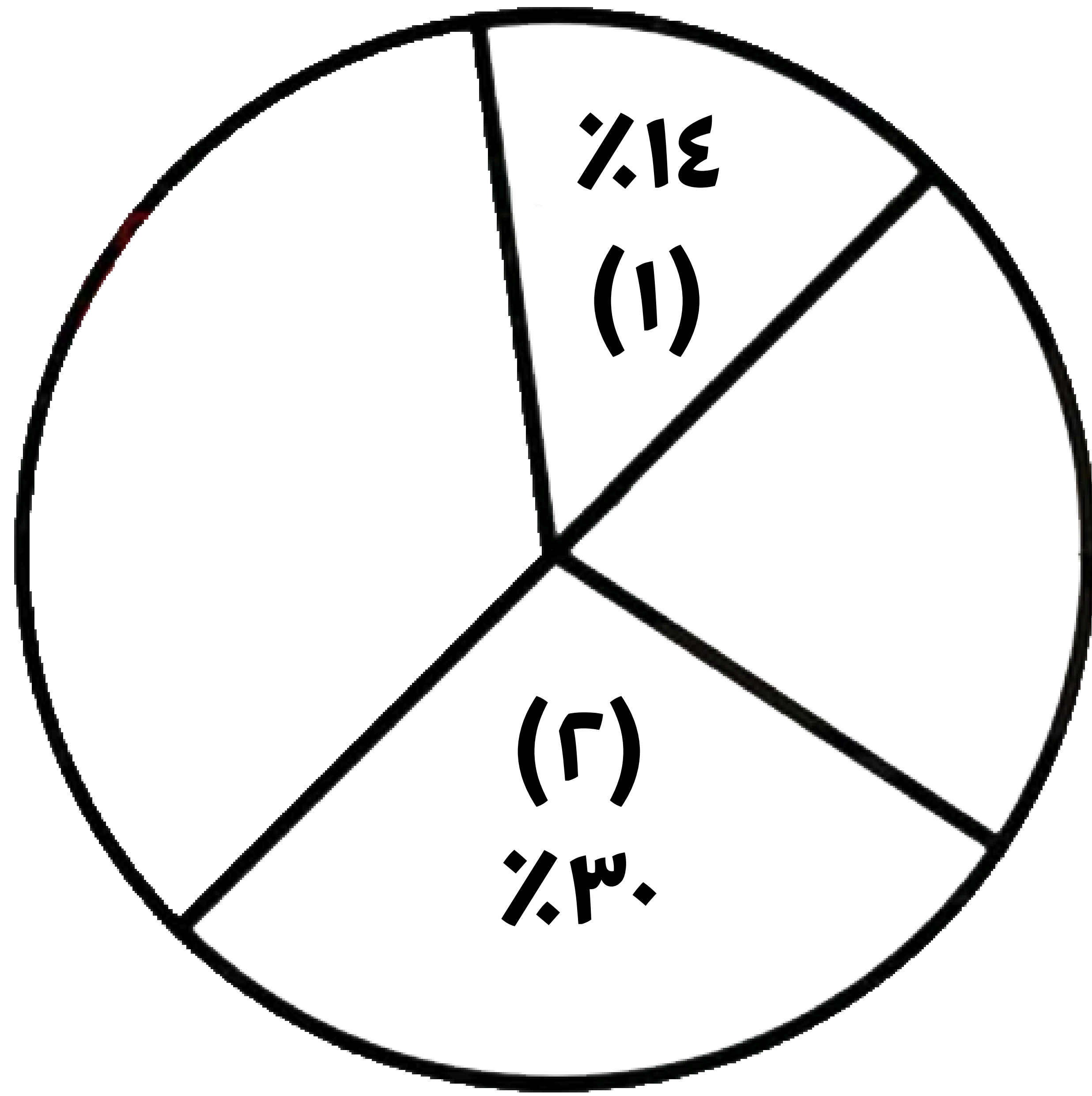
ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 7 إذا كان العدد الكلي = ٥٠٠

ما العدد الذي يمثل الفرق بين القطاعين (١) ، (٢) ؟



أ ٦٠

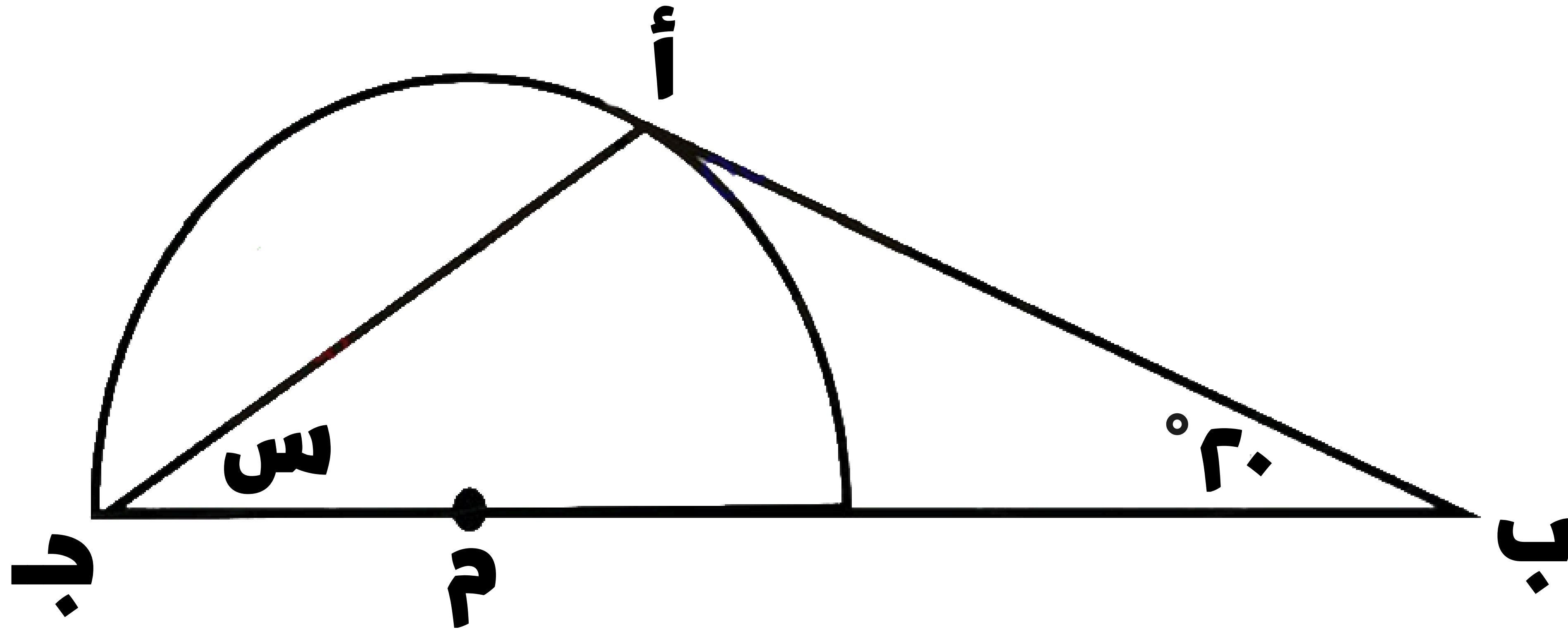
ب ٧٠

ج ٨٠

د ٩٠

سؤال 8

$\overline{\text{أب}}$ مماس للدائرة، أوجد قياس الزاوية س



أ ٢٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 9 إذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪ ،
ما النوع الذي نسبته مرتفعة عن النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبانه	٤٥٪
مكتومي	٧٠٪
صقعي	٥٠٪
خلاص	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ بنبانه
ب مكتومي
ج خلاص
د صقعي

سؤال 10 أي مما يلي يساوي نسبة السكر في حبة تمر مكتومي؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبانه	٤٥٪
مكتومي	٧٠٪
صقعي	٥٠٪
خلاص	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ نصف حبة صقعي وحبة بنبانه

ب حبة صقعي ونصف حبة بنبانه

ج حبة خلاص ونصف حبة صقعي

د نصف حبة خلاص وحبة دقل

سؤال 11

ما القاسم المشترك الأكبر للعددين س ، ٢س ؟

أ س

ب ٢س

ج $\frac{س}{٣}$

د $\frac{س}{٢}$

سؤال 12 أوجد قيمة س

المدخلات	٢	٤	٦	٨	١٠
المخرجات	٥	١٧	س	٦٥	١٠١

أ ٣٦ ب ٣٧ ج ٣٨ د ٣٩

سؤال 13

إذا كان أ × ب = ١٥ ، $أ^{٢}$ = ٢٥ ، ما قيمة ب ؟

أ ٣

ب - ٣

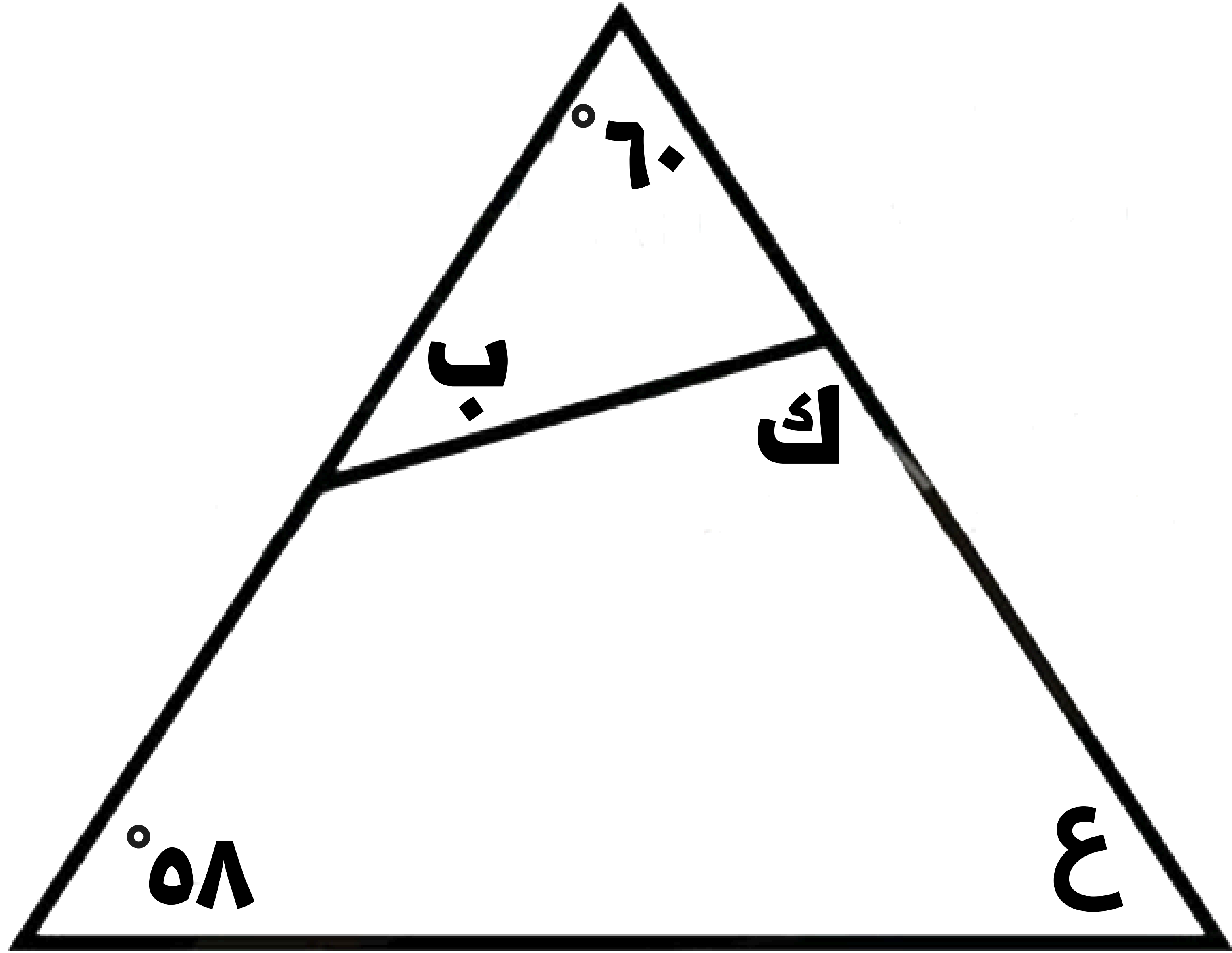
ج ± ٣

د ٩

سؤال 14

إذا كان ق $(\hat{ب})$ = ق $(\hat{ع})$

أوجد ق $(\hat{ك})$



أ ١١٨

ب ١٢٠

ج ١٢٢

د ١٢٤

سؤال 15

إذا كان س + $\frac{٢٠}{١٠٠}$ ص = ص - $\frac{٢٠}{١٠٠}$ ص ،

أوجد نسبة س إلى ص

أ ٣ : ٥

ب ٥ : ٣

ج ٤ : ١٠

د ١٠ : ٤٠

سؤال 16

احسب قيمة : $٣ \times ٥ \times ٦ \times \frac{١}{٣} \times \frac{١}{٥} \times \frac{١}{٦}$

أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٦

سؤال 17

احسب قيمة : ٢ + ١٢ (- ٥)

أ -٧٠

ب -٦٠

ج -٥٨

د -٥٦

سؤال 18 س عدد فردي أكبر من ١ ، مجموع س وعددين زوجين متتاليين هو ٣٩ ، أوجد أصغر عدد زوجي ممكن من العددين؟

أ ٢٠

ب ١٨

ج ١٦

د ١٤

سؤال 19 سعد يعمل في أول يومين ساعتين واليوم الثالث ربع ساعة واليوم الرابع نصف ساعة واليوم الخامس ربع ساعة، فاذا كان أجر ساعة العمل ٢٠ ريال، أوجد المبلغ الذي حصله سعد في الخمسة أيام ؟

أ ٢٠

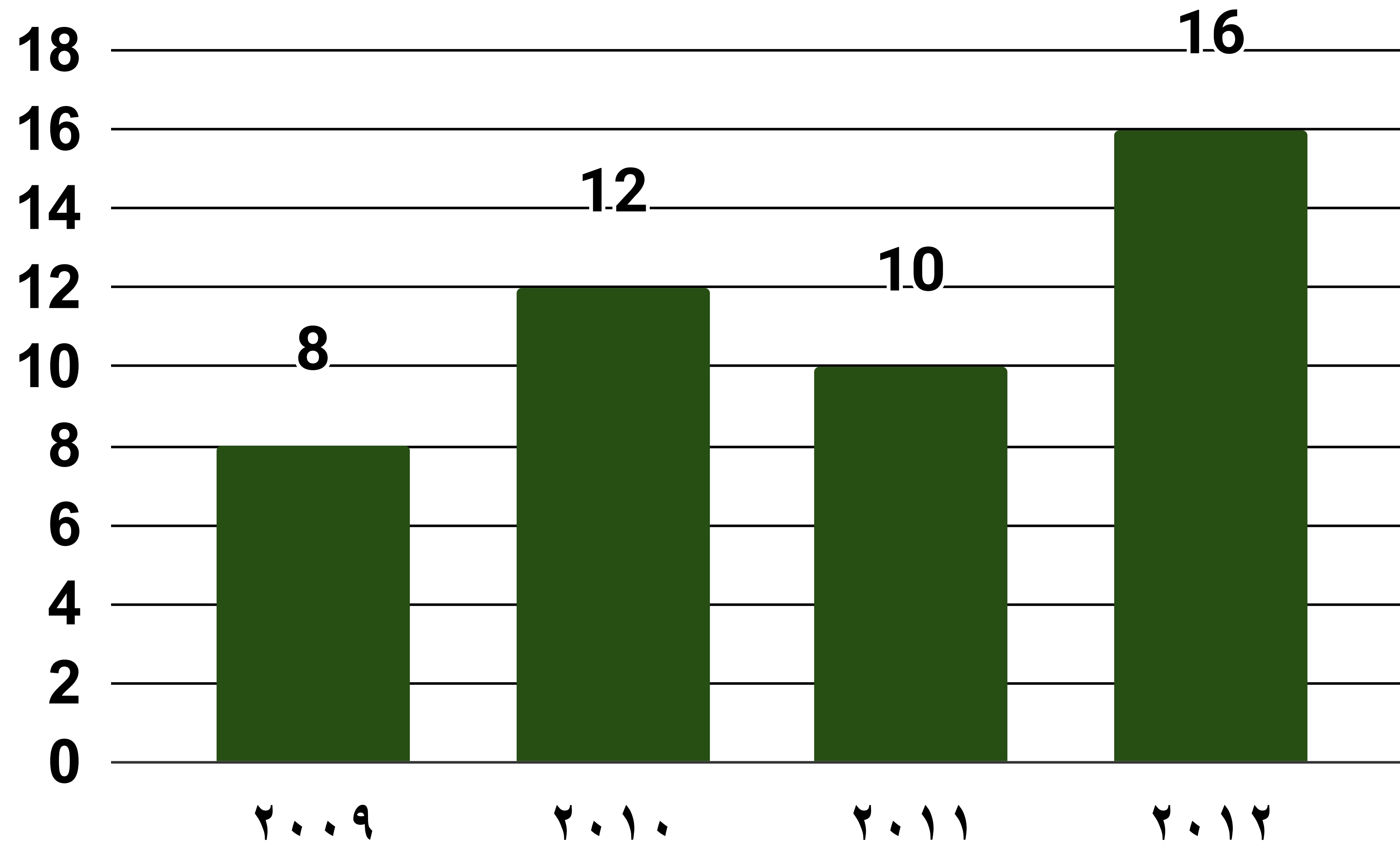
ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 20

ما نسبة الزيادة من عام ٢٠٠٩ إلى ٢٠١١ ؟



أ $\frac{١}{٥}$

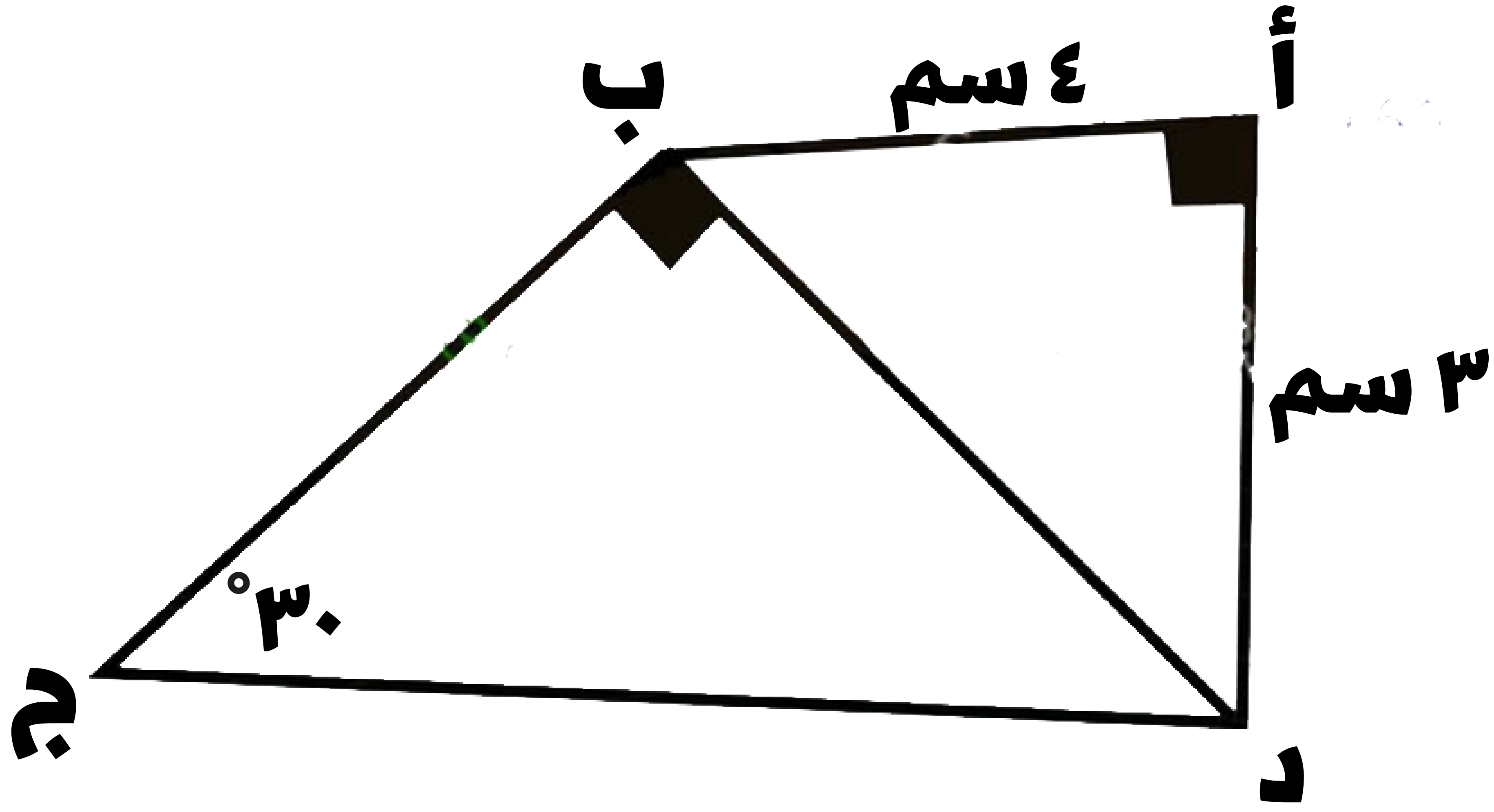
ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 21

أوجد طول $\overline{\text{جـ د}}$



أ ٤

ب ٥

جـ ٦

د ١٠

سؤال 22

ما العدد الذي اذا ضُرب في ضعفه كان الناتج ٩٨ ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 23

إذا كان احتمال عدم حدوث حدث ما = ٣٠٪ ،
ما احتمال حدوثه ؟

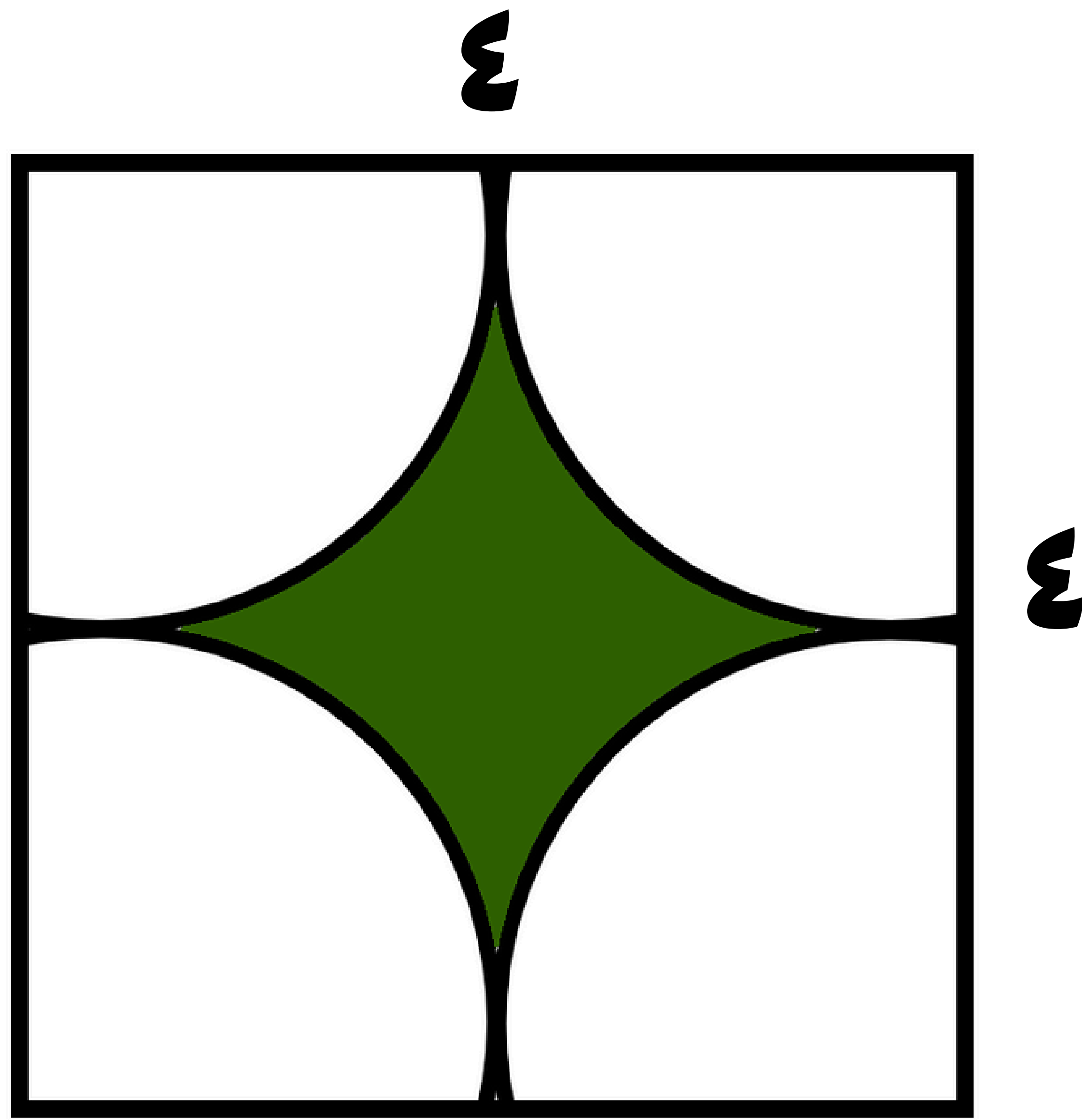
أ ٣٠٪

ب ٥٠٪

ج ٦٠٪

د ٧٠٪

سؤال 24 أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ١٦ - ط

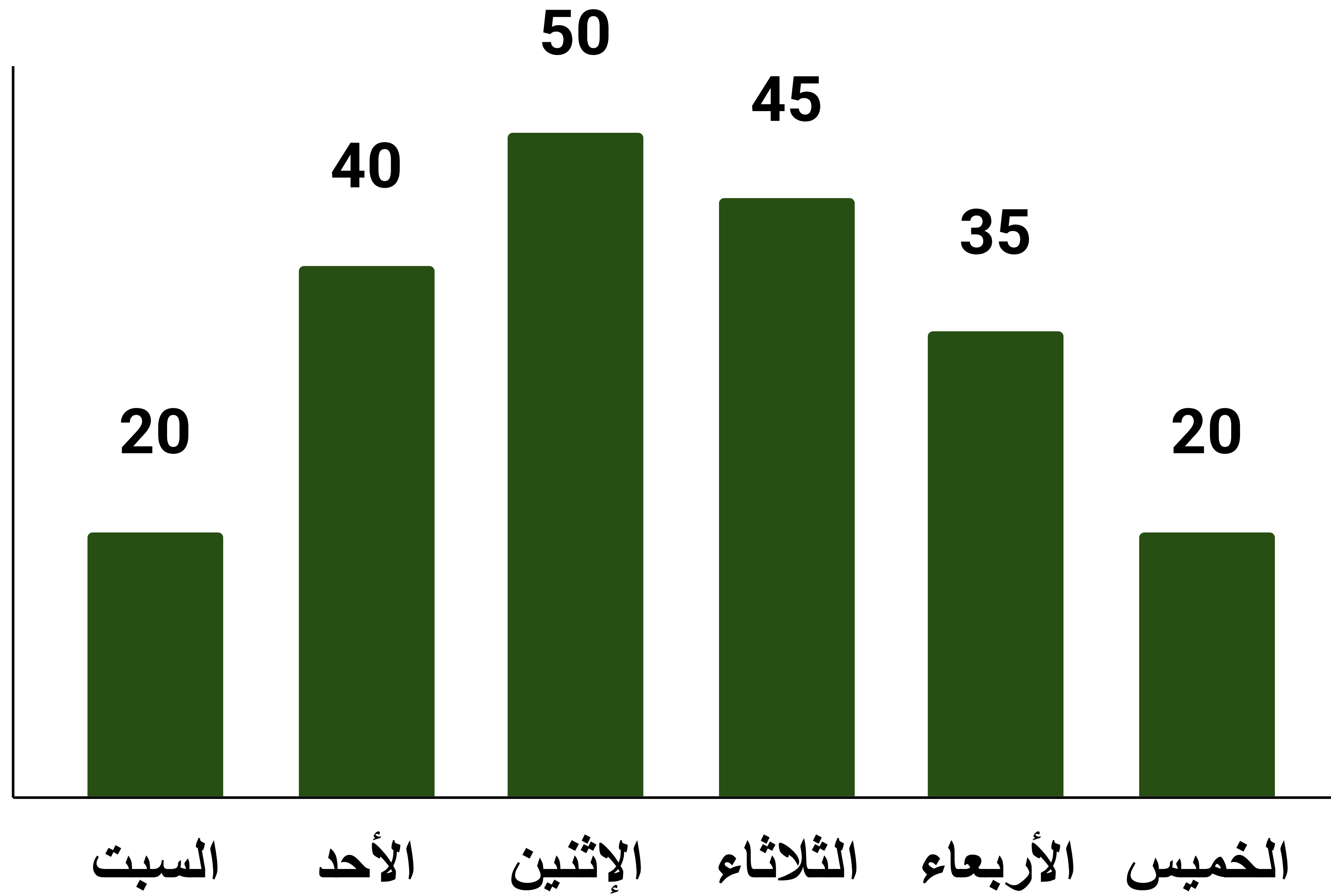
ب ١٦ - ٤ط

ج ١٦ - ٢ط

د ١٦ + ٤ط

سؤال 25

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد؟



أ ٣٧,٥٪

ب ٦٠٪

ج ٨٠٪

د ١٠٠٪